1 F 20402 F

Zeitschrift für
Ernährungswissenschaft

Journal of Nutritional Sciences · Journal des Sciences de la Nutrition

Gegründet von Konrad Lang (Bad Krozingen)

Herausgegeben von K. H. Bässler (Mainz) und H. F. Erbersdobler (Kiel)

Wissenschaftlicher Beirat:

C. Barth (Kiel)
H.-D. Belitz (Garching)
A. C. Beynen (Utrecht)
H. Böhles (Frankfurt a. M.)
J. F. Diehl (Karlsruhe)
B. O. Eggum (Tjele)
H. K. Frank (Karlsruhe)
P. Fürst (Hohenheim)
D. Giesecke (München)
M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan)
E. Menden (Gießen)
F. Pohlandt (Ulm)
D. Sailer (Erlangen)
Y. Schutz (Lausanne)
G. Siebert (Würzburg)
G. Wolfram (Freising)

Bandinhaltsverzeichnis zu Band 28 (1989)

Steinkopff · Darmstadt

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

https://archive.org/details/european-journal-of-nutrition_1989_28_contents

Bandinhaltsverzeichnis 1989

Laudatio

Prof. Dr. K. H. Bässler zum 65. Geburtstag 1

Originalarbeiten

Beynen AC, Lemmens AG, Fielmich-Bouman, Hoe AC, Mars YWHM (Utrecht) Lack of effect of dietary minerals on liver cholesterol concentrations in rats . 316

Biesalski HK, Seelert K (Mainz, Ludwigshafen/F.R.G.) Vitamin A deficiency. New knowledge on diagnosis, consequences and therapy 3

Böhler S, Neuhäuser-Berthold M (Mainz/F.R.G.) Verwertbarkeit verschiedener Cysteinderivate bei langfristiger parenteraler Ernährung 32

Burchard H-U, Tischendorf FW (Hamburg/F.R.G.) Die Auswirkungen der Einnahme von Lebertran auf den Blutfettspiegel, das Lipoproteinprofil und die Blutungszeit 84

Degkwitz E, Bödeker R-H (Gießen) Indications for adaptation to differently high vitamin C supplies in guinea pigs 1. Development of ascorbic acid levels after altered dosing 327

Degkwitz E, Bödeker R-H (Gießen) Indications for adaptation to differently high vitamin C supplies in guinea pigs 2. Development of hepatic amounts of microsomal protein and cytochromes (P-450, b_5) after altered dosing . . . 338

Elmadfa I, Kim S-W, Reutlinger M, Siewert R (Gießen/F.R.G.) Über die Transformation von γ-Tocopherol zu α-Tocopherol im tierischen Organismus; ein Generationsversuch an Ratten 36

El-Shobaki FA, Srour MG (Cairo) The influence of ascorbic acid and lactose on the interaction of iron with each of cobalt and zinc during intestinal absorption 310

Flurer CI, Zucker H (München/F.R.G.) Ascorbic acid in a New World monkey family: species difference and influence of stressors on ascorbic acid metabolism 49

Gerster H (Basel/Switzerland) Antioxidant vitamins in cataract prevention . . 56

Goyal KC, Sharma YK, Sharma HS, Misra UK (Delhi, India/Aachen, F.R.G./ Oklahoma, U.S.A./Bad Nauheim, F.R.G.) Secretion pattern of retinol-binding protein in blood of goats: Effect of vitamin A, provitamin A and their dosing schedule 225

Grünert A (Ulm) Grundlagen der klinischen Ernährungstherapie und die Anwendung von Aminosäurenlösungen 211

Horvatić M, Grüner M (Zagreb) Veränderungen des Tryptophangehaltes während des technologischen Herstellungsprozesses einiger Weizenmehlerzeugnisse 319

Hötzel D, Zittermann A (Bonn/F.R.G.) Die Stellung der Ernährung bei der Pathogenese der Osteoporose 17

Koller H, Luley C, Klein B, Baum H, Biesalski HK (Mainz, Mönchengladbach/F.R.G.) Begleitende Inhaltsstoffe in 22 OTC-Fischöl- und Lebertranpräparaten: Cholesterin, Schwermetalle und Vitamin A 76

Leweling H, Staedt U, Striebel J-P, Zeitz R, Holm E (Mannheim/Heidelberg) Intra- and extracellular amino acid concentrations in portacaval-shunted rabbits. Role of hyperammonemia and effects of branched-chain amino acid-enriched parenteral nutrition 149

Meisel H, Frister H, Schlimme E (Kiel) Biologically active peptides in milk proteins 267

Münzner R, Renner HW (Karlsruhe) Genotoxic investigations of tobacco protein using microbial and mammalian test systems 300

Oltersdorf U, Boeing H, Hendrichs A, Bodenstedt A (Heidelberg/Berlin/Gießen) Strategies for analyzing nutritional data for epidemiological purposes – Conceptual framework 240

Pietrzik K, Remer T (Bonn) Zur Bioverfügbarkeitsprüfung von Mikronährstoffen 130

Pollack L, Stehle P, Albers S, Fürst P (Stuttgart) Cystinhaltige kurzkettige Peptide als potentielle Cystinquelle in der parenteralen Ernährung 191

Roth-Maier DA, Kirchgeßner M (München) Verlauf von Vitamin-B_6-Gehalten wachsender Ratten bei Vitamin-B_6-freier Ernährung 231

Schümann K (München) Die Rolle des Eisens als Mangelelement 279

Weilemann LS (Mainz) Katabolismus und künstliche Ernährung des internistischen Intensivpatienten 201

Weiser H (Basel, Schweiz) Die Bedeutung von Tiermodellen für den Fortschritt der Wissenschaft 103

Wolfram G, Adolph M, Eckart J (München/Augsburg) Verteilung und Elimination mittel- und langkettiger Fettsäuren einer Fettemulsion in den Lipoproteinen schwerverletzter Patienten nach Bolusinjektion 173

Zile MH, Bank PA, Roltsch IA (East Lansing, Michigan, U.S.A.) Alterations in vitamin A metabolism by polyhalogenated aromatic hydrocarbons 93

Zucker H, Flurer CI (München) The protein requirement of adult marmosets: nitrogen balances and net protein utilization of milk proteins, soy protein, and amino acid mixtures 142

Erratum 265

Tagungsbericht

Biesalski HK (Mainz) Aktuelle Ergebnisse der Adipositasforschung 181

Leserbriefe 260

Mitteilungen 345

Autorenregister zu Band 28 (1989) 346

Stichwortregister zu Band 28 (1989) 347